



**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Орликов пер., д. 1/11, Москва, 107996
для телеграмм: Москва 84 Минроссельхоз
тел.: (495) 607-80-00; факс: (495) 607-83-62
<http://www.mcx.ru>

15.07.2026 № РН-24-27/14611

На № _____ от _____

Руководителям органов
управления АПК
субъектов Российской
Федерации

(по списку)

В целях подготовки квалифицированных кадров для сельского хозяйства в области животноводства и племенного дела ФГБОУ «Российская академия менеджмента и аналитики в животноводстве» в III квартале 2026 года планирует проведение следующих дополнительных профессиональных программ повышения квалификации:

1. «Комплексное управление факторами среды, здоровьем и этиологией животных», трудоемкостью 36 ак. часов (июль – август 2026 г., даты проведения согласовываются) (в рамках государственного задания, бесплатно);
2. «Управление воспроизводством стада и борьба с яловостью на молочной ферме», трудоемкостью 36 ак. часов (июль – август 2026 г., даты проведения согласовываются) (в рамках государственного задания, бесплатно);
3. «Прогрессивные технологии в кормопроизводстве и организация нормированного кормления молочных коров», трудоемкостью 36 ак. часов (июль–август 2026 г., даты проведения согласовываются) (в рамках государственного задания, бесплатно);
4. «Диспансеризация как основа профилактики болезней коров и телок», продолжительность – 16 ак. часов (7-11 сентября 2026 г.) (платно);
5. «Искусственное осеменение мелкого рогатого скота», продолжительность – 36 ак. часов (17-21 августа 2026 г.) (платно);
6. «Искусственное осеменение крупного рогатого скота», продолжительность – 72 ак. часа (7-18 сентября 2026 г.) (платно);
7. «Ультразвуковые исследования (УЗИ) органов репродуктивной

системы крупного рогатого скота», продолжительность – 36 ак. часов (21-25 сентября 2026 г.) (платно);

8. «Особенности маркетинга и оптимизация продаж для предприятий АПК», продолжительность – 16 ак. часов (24-28 августа 2026 г.) (платно);

9. «Использование Федеральной государственной информационной системы ВетИС (Хорриот, Аргус, Меркурий, Гален)», продолжительность – 16 ак. часов (3-12 августа 2026 г.) (платно);

10. «Работа в ГИС МТ «Честный ЗНАК»: обязательная маркировка товаров, интеграция с системой прослеживаемости, контроль и ответственность», продолжительность – 16 ак. часов (17-21 августа 2026 г.) (платно);

11. «Цифровизация в информационном обеспечении племенной работы с использованием ПК ИАС «СЕЛЭКС - Молочный скот», продолжительность – 36 ак. часов (21-30 сентября 2026 г.) (платно).

12. «Контроль молочной продуктивности коров в молочном скотоводстве», продолжительность – 36 ак. часов (24 августа – 4 сентября 2026 г.) (платно);

13. «Теоретическое и практическое применение Федеральной государственной информационной системы «ВетИС» (компонент «Хорриот»)), продолжительность – 24 ак. часа (14-22 сентября 2026 г.) (платно);

14. «Организация кормопроизводства для обеспечения молочного скотоводства собственными кормами высокого качества», продолжительность – 24 ак. часа (24 августа – 4 сентября 2026 г.) (платно);

15. «ФГИС «Зерно» – учёт и прослеживаемость зерновых партий», продолжительность – 24 ак. часа (13-18 августа 2026 г.) (платно);

16. «Ветеринарные требования ЕАЭС и аттестация предприятий-экспортёров», продолжительность – 24 ак. часа (28 сентября – 2 октября 2026 г.) (платно);

17. «ФГИС «Сатурн» – учёт пестицидов и агрохимикатов», продолжительность – 16 ак. часов (21-24 сентября 2026 г.) (платно).

Программы реализуются в очной форме с использованием дистанционных образовательных технологий (посредством вебинаров). Записи видео лекций размещаются в личных кабинетах слушателей для повторного просмотра.

По окончании обучения и успешного прохождения итоговой аттестации выдаются документы установленного образца.

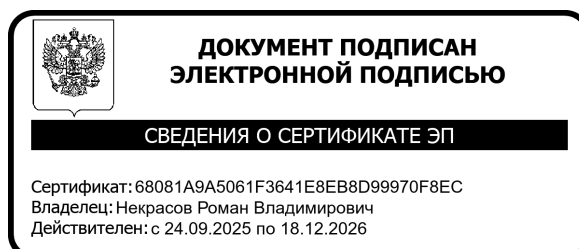
Подача заявок на обучение осуществляется по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/cloud/6a271d8002848f78f8e835b1>.

Заявки, предложения и вопросы по обучению направлять на адреса электронной почты: dpo@ramj.ru, o.uhalina@ramj.ru, s.solnyshkina@ramj.ru и по телефонам: 8 (496) 767-68-38, +7 (980) 530-47-63.

Приложение: на 22 л.

Заместитель Министра



Р.В. Некрасов

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Комплексное управление факторами среды, здоровьем и этологией животных»
июль – август 2026 г., даты проведения согласовываются*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
-	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Температура как абиотический фактор: механизмы теплового и холодового стресса (лекция, 2 часа) Влияние влажности и скорости движения воздуха на теплоотдачу и здоровье (лекция, 2 часа) Биологические аспекты влияния лучистой энергии и освещенности на эндокринную систему, репродукцию и продуктивность животных (лекция, 2 часа) Сезонные адаптации животных (лекция, 2 часа)	Олесюк А.П. Ермилов А.Н.
-	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Влияние приточно-вытяжной вентиляции и газового состава воздуха на развитие респираторных патологий животных (ПДК аммиака, сероводорода, CO ₂ , примесь пылевых частиц, микробиологическая обсемененность) (лекция, 2 часа) Шумовое загрязнение и его влияние на жизнь животных (лекция, 2 часа) Этологические аспекты беспривязно-боксового и привязного содержания (лекция, 2 часа) Биобезопасность и комфорт подстилочных материалов и напольных покрытий: профилактика маститов, пододерматитов и травматизма (лекция, 2 часа)	Олесюк А.П. Комбарова Н.А.
-	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Вода в жизни животных. Гигиена водоснабжения и поения на предприятиях (лекция, 2 часа) Социальная этология и иерархия животных (лекция, 2 часа) Эргономика зон отдыха и локомоции: влияние ширины проходов, противоскользящих покрытий и кормового стола на время лежания и руминацию (лекция, 2 часа) Влияние антропогенного фактора и концепции «Human-Animal Relationship» на поведение животных (лекция, 2 часа)	Олесюк А.П. Сивкин Н.В.
-	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05	Физиологические аспекты выведения молока из вымени коров и сравнительная оценка технологий доения (лекция, 2 часа) Тайм-менеджмент животноводческого предприятия: влияние ритмичности технологических операций на циркадные ритмы животных (лекция, 2 часа) Аудит условий содержания, благополучия и транспортировки животных (лекция, 2 часа)	Олесюк А.П.
	09.00-10.35	Итоговый контроль знаний (2 часа)	

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Управление воспроизводством стада и борьба с яловостью на молочной ферме»
июль – август 2026 г., даты проведения согласовываются*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
-	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Вклад воспроизводства в успех хозяйства (лекция, 2 час) Показатели воспроизводства стада, их взаимосвязь и оптимальные значения (лекция, 2 час) Оценка состояния воспроизводства стада (лекция, 2 часа) Основные этапы цикла воспроизводства (лекция, 2 часа)	Лиэпа В.Л. Порошина Е.С.
-	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Основные этапы протокола работы с коровой после отела (лекция, 2 часа) Половой цикл коровы (лекция, 2 часа) Основные этапы протокола работы с коровами, не пришедшими в охоту (лекция, 2 часа) Синхронизация половой охоты как управление воспроизводством коров (лекция, 2 часа)	Лиэпа В.Л. Порошина Е.С.
-	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Методы искусственного осеменения, их особенности и различия (лекция, 2 часа) Правила использования сексированного семя (лекция, 2 часа) Диагностика стельности (лекция, 2 часа) Отчетность на пункте искусственного осеменения (лекция, 2 часа)	Лиэпа В.Л. Порошина Е.С.
-	09.00-12.25 13.25-16.55	Яловость как экономическая мера бесплодия (лекция, 4 часа) План мероприятий по борьбе с яловостью (лекция, 4 часа)	Порошина Е.С.
-	09.00-10.35	Правила борьбы с яловостью (лекция, 2 часа)	Порошина Е.С.
-	09.00-10.35	Итоговый контроль знаний (2 часа)	

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Прогрессивные технологии в кормопроизводстве и организация нормированного кормления молочных коров»
июль – август 2026 г., даты проведения согласовываются*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
-	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05	Виды кормов. Требования стандартов (ГОСТы) по классам качества объемистых кормов Отбор проб кормов для зооанализа (ПЗА). Проведение оценки качества кормов органолептическим методом (лекция, 2 часа) Питательность кормов (протеиновая, углеводная, липидная, минеральная, витаминная). Понятие о биологической полноценности корма (валовое содержание, переваримость, усвояемость питательных веществ) (лекция, 2 часа) Понятие энергии корма. Прямые и косвенные методы расчета обменной энергии. Определение пригодности корма для различных производственно-физиологических групп животных (лекция, 2 часа)	Дуборезов В.М. Сулова И.В. Олесюк А.П.
-	09.00-11.20 11.20-12.50 13.25-15.05	Изменение питательности кормовых культур по фазам вегетации. Силосные культуры. Кормовые культуры (бобовые, злаковые, многолетние, однолетние) и травосмеси для производства сенажа и сена (лекция, 3 часа) Технологии приготовления силоса и силежа. Технологии приготовления сенажа в траншее и пленочной упаковке (лекция, 2 часа) Технологии приготовления сена: рассыпного, в тюках, в рулонах. Технологии приготовления корнажа (влажное плющенное зерно, зерно со стержнем) в траншее и полимерных рукавах. Использование консервантов различной природы при заготовке кормов (лекция, 3 часа)	Дуборезов В.М. Сулова И.В. Олесюк А.П.
-	09.00-13.00 13.00-14.30 14.30-16.00	Организация сырьевого конвейера для производства основных видов кормов (лекция, 4 часа) Влияние полноценного кормления коров на реализацию генетического потенциала продуктивности, качественный состав молока, состояние обмена веществ, показатели воспроизводства и себестоимость получаемой продукции (лекция, 2 часа) Детализированные нормы кормления. Научно-обоснованная структура рациона дойных коров по фазам лактации. Кормление стельных сухостойных коров и нетелей. Специфика кормления коров молочного и комбинированного направления (лекция, 2 часа)	Дуборезов В.М. Сулова И.В. Олесюк А.П.
-	09.00-09.45 09.45-10.30 10.30-12.00 12.00-13.30	Принципы составления сбалансированных рационов кормления для различных производственных групп коров (лекция, 1 час) Особенности кормления первотелок и взрослых новотельных коров. Значение концентрации энергии и протеина для данных групп коров (лекция, 1 час) Организация кормления при привязном способе содержания (на фермах до 400 коров) (лекция, 2 часа) Организация кормления при беспривязном способе содержания (на средних и крупных комплексах) (лекция, 2 часа)	Дуборезов В.М. Сулова И.В. Олесюк А.П.
	09.00-10.35	Комбикорма и балансирующие добавки (фосфаты, БВМК, премиксы, буферные смеси и др.) (лекция, 2 часа)	Дуборезов В.М. Сулова И.В.

	10.50-12.25	Визуальный и зоотехнический контроль (лекция, 2 часа)	Олесюк А.П.
	13.25-15.05	Контроль по показателям состава молока и результатам биохимических исследований крови (лекция, 2 часа)	
	09.00-10.35	Итоговый контроль знаний (2 часа)	

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Диспансеризация как основа профилактики болезней коров и телок»
7 – 11 сентября 2026 г.*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
07.09	10.00-10.45	Вклад воспроизводства в успех хозяйства. Показатели воспроизводства стада, их взаимосвязь и оптимальные значения. (лекция, 1 часа).	Лиэпа В.Л.
	11.00-11.45	Оценка состояния воспроизводства стада (семинар, 1 часа).	
08.09	10.00-11.35	Диспансеризация практическое значение и основные цели. Формы диспансеризации (лекция, 2 часа).	Порошина Е.С.
09.09	10.00-11.35	Основные этапы диспансеризации. Диагностический. Терапевтический (лекция, 2 часа).	Порошина Е.С.
	11.45-13.20	Основные этапы диспансеризации. Диагностический. (семинар, 2 часа)	Лиэпа В.Л.
10.09	10.00-11.35	Основные этапы диспансеризации. Профилактический. Организационно-аналитический (лекция, 2 часа)	Порошина Е.С.
	11.45-13.20	Основные этапы диспансеризации. Терапевтический (семинар, 2 часа)	Лиэпа В.Л.
	13.45-15.20	Основные этапы диспансеризации. Профилактический. Организационно-аналитический (семинар, 2 часа).	
11.09	10.50-12.25	Разбор типовых ошибок при аттестации. Итоговое тестирование (семинар, 2 часа).	Лиэпа В.Л.

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Искусственное осеменение МРС»
17 – 21 августа 2026 года*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
17.08.	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	История искусственного осеменения, экономическая ценность (лекция, 2 часа) Анатомия и физиология половой системы маток (лекция, 2 часа) Анатомия и физиология половой системы баранов (лекция, 2 часа) Биохимия, физиология и технология семени (лекция, 2 часа)	Иолчиев Б.С. Корнеев-Жилиева С.А.
18.08	09.00-12.25 13.25-16.50	Исследование и оценка качества семени (лекция, 4 часа) Оснащение пункта искусственного осеменения (практическое занятие, 4 часа)	Иолчиев Б.С. Корнеев-Жилиева С.А.
19.08	09.00-12.25 13.25-16.50	Создание и поддержание безопасных ветеринарно-санитарных условий на пункте искусственного осеменения (практическое занятие, 4 часа) Выявление животных в состоянии половой охоты (практическое занятие, 4 часа)	Иолчиев Б.С. Корнеев-Жилиева С.А.
20.08	09.00-12.25 13.25-16.50	Медикаментозная подготовка овец к искусственному осеменению (практическое занятие, 4 часа) Подготовка расходных материалов, оборудования и инструментов для взятия семени, и проведения искусственного осеменения мелкого рогатого скота (практическое занятие, 4 часа)	Иолчиев Б.С. Корнеев-Жилиева С.А.
21.08	09.00-10.35 10.50-12.25	Техника искусственного осеменения мелкого рогатого скота искусственного осеменения мелкого рогатого скота (лекция, 2 часа) Итоговый контроль знаний (2 часа)	Иолчиев Б.С. Корнеев-Жилиева С.А.

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Искусственное осеменение крупного рогатого скота»
с 7 по 18 сентября 2026 года

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
07.09	8.55-9.40	Охрана окружающей среды и охрана труда в животноводстве (лекция, 1 час)	Лиэпа В.Л.
	9.45-10.30	Анатомия воспроизводительной системы животных (семинарское и практическое занятие, 1 час)	Лиэпа В.Л.
	10.35-11.20	Физиология воспроизводительной системы самок и самцов (семинарское и практическое занятие, 1 часа)	Лиэпа В.Л.
	11.25-12.10	Оплодотворение и эмбриогенез (лекция, 1 час)	Лиэпа В.Л.
	13.00-13.45	Современное представление о нейрогуморальной и иммунной регуляции половой функции у животных (лекция, 1 час)	Лиэпа В.Л.
	13.50-14.35	Физиология полового цикла у коров. Особенности полового цикла у коров и телок (лекция, 1 час)	Порошина Е.С.
	14.40-15.25	Проэструс, экструс, метэструс диэструс, анэструс. Определение оптимального времени для осеменения (семинарское и практическое занятие, 1 час)	Порошина Е.С.
	15.30-16.05	Проэструс, экструс, метэструс диэструс, анэструс. Определение оптимального времени для осеменения (семинарское и практическое занятие, 1 час)	Порошина Е.С.
08.09	9.00-12.25	Техника введения семени в половые пути коров. Оборудование, устройства, инструменты, помещения. Подготовка инструментов для осеменения. Фиксация животных для введения семени (семинарское и практическое занятие, работа с тренажером, 4 часа)	Лиэпа В.Л.
	13.25-16.50	Методы введения семени: mano-, визо- и ректоцервикальный. Техника введения семени. Основные приемы повышения результативности искусственного осеменения. Санитарные условия для успеха осеменения: поддержание окситоцинового рефлекса, предотвращение стрессового состояния у животного. Основные приемы повышения результативности искусственного осеменения (семинарское и практическое занятие, работа с тренажером, 4 часа)	Лиэпа В.Л.
09.09	9.00-16.50	Техника введения семени в половые пути коров. Оборудование, устройства, инструменты, помещения. Подготовка инструментов для осеменения. Фиксация животных для введения семени (выездное занятие, 8 часов)	Лиэпа В.Л.
10.09	9.00-15.15	Техника введения семени в половые пути коров. Оборудование, устройства, инструменты, помещения. Подготовка инструментов для осеменения. Фиксация животных для введения семени (выездное занятие, 6 часов)	Лиэпа В.Л.
11.09	9.00-10.35	Правила сохранения семени. Подготовка (оттаивание) и оценка семени. Нарушение правил оттаивания семени. Качество семени (лекция, 2 часа)	Комбарова Н.А.
	10.50-12.25	Правила сохранения семени. Подготовка (оттаивание) и оценка семени. Нарушение правил оттаивания	Комбарова Н.А.

		семени. Качество семени (семинарское и практическое занятие, 2 часа)	
	13.25-15.00	Правила сохранения семени. Подготовка (оттаивание) и оценка семени. Нарушение правил оттаивания семени. Качество семени (семинарское и практическое занятие, 2 часа)	Пыжова Е.А.
	15.15-16.50	Генетические аномалии при воспроизводстве стада (лекция, 2 часа)	Пыжов А.П.
14.09	9.00-10.35	Основные причины неэффективных осеменений. Низкие оплодотворяемость и эмбриональная выживаемость (лекция, 2 часа)	Порошина Е.С.
	10.50-12.25	Состояние животных. Нарушение нейрогуморальной регуляции воспроизводительной функции у коров: ановуляторные циклы, стрессовые состояния. Основные заболевания органов воспроизведения коров, признаки послеотельных осложнений. Основные причины и профилактика физиологических отклонений у животных, приемы нормализации воспроизводительной функции. Эмбриональная смертность, методы ее распознавания и профилактика (семинарское и практическое занятие, 2 часа)	Порошина Е.С.
	13.25-15.00	Ветеринарно-санитарные правила при воспроизведении и искусственном осеменении (семинарское и практическое занятие, 2 часа)	Порошина Е.С.
	15.15-16.50	Кормление коров и телок. Условия содержания (лекция, 2 часа)	Дуборезов В.М.
15.09	9.00-16.50	Методы введения семени: mano-, визо- и ректоцервикальный. Техника введения семени. Основные приемы повышения результативности искусственного осеменения. Санитарные условия для успеха осеменения: поддержание окситоцинового рефлекса, предотвращение стрессового состояния у животного. Основные приемы повышения результативности искусственного осеменения (выездное занятие, 6 часов)	Лиэпа В.Л.
16.09	9.00-16.50	Методы введения семени: mano-, визо- и ректоцервикальный. Техника введения семени. Основные приемы повышения результативности искусственного осеменения. Санитарные условия для успеха осеменения: поддержание окситоцинового рефлекса, предотвращение стрессового состояния у животного. Основные приемы повышения результативности искусственного осеменения (выездное занятие, 6 часов)	Лиэпа В.Л.
17.09	9.00-16.50	Физиология и патология половой системы коров и телок на снимках УЗ-сканера. Исследование многократно неплодотворно осеменяемых и ациклических коров. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений (выездное занятие, 8 часов)	Лиэпа В.Л.
18.09	9.00-10.35	Современные биотехнологии воспроизводства крупного рогатого скота. Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота (лекция, 2 часа)	Соломахин А.А.
	10.50-12.25	Кормление коров и телок Условия содержания (семинарские и практические занятия, 2 часа)	Дуборезов В.М.
	13.25-15.00	Итоговый контроль знаний (экзамен)	Лиэпа В.Л. Порошина Е.С. Пыжова Е.А. Комбарова Н.А

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Ультразвуковые исследования (УЗИ) органов репродуктивной системы крупного рогатого скота»
21 – 30 сентября 2026 года*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
21.09	09.00-09.45 09.50-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Охрана труда и охрана окружающей среды в животноводстве (лекция, 1 час). Применение УЗИ в молочном скотоводстве. Эхография половой системы. Контроль половых циклов коров с использованием УЗИ. Физиология и патология половой системы коров и телок на снимках УЗ-сканера. Исследование многократно неплодотворно осеменяемых и ациклических коров. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений (лекция, 1 час). Новое оборудование, приборы и технология искусственного осеменения (лекция, 2 часа). Эффективное применение гормональных схем по синхронизации полового цикла и лечения животных с дисфункциями яичников (лекция, 2 часа). Теория ультразвука. Эхокардиография. Ультрасонография. Виды УЗ-сканеров. Виды датчиков. Основные характеристики. Настройки аппарата. Функции и режимы (лекция, 2 часа).	Порошина Е.С. Пыжова Е.А. Порошина Е.С.
22.09	09.00-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Применение УЗИ в молочном скотоводстве. Эхография половой системы. Контроль половых циклов коров с использованием УЗИ. Физиология и патология половой системы коров и телок на снимках УЗ-сканера. Исследование многократно неплодотворно осеменяемых и ациклических коров. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений (семинар, 4 часа). Применение УЗИ в молочном скотоводстве. Эхография половой системы. Контроль половых циклов коров с использованием УЗИ. Физиология и патология половой системы коров и телок на снимках УЗ-сканера. Исследование многократно неплодотворно осеменяемых и ациклических коров. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений (семинар, 2 часа). Правила сохранения семени. Подготовка (оттаивание) и оценка семени. Нарушение правил оттаивания семени. Качество семени (семинар, 2 часа).	Порошина Е.С. Комбарова Н.А.
23.09	09.00-12.25 13.25-15.05 15.15-16.50	Применение УЗИ в молочном скотоводстве. Эхография половой системы. Контроль половых циклов коров с использованием УЗИ. Физиология и патология половой системы коров и телок на снимках УЗ-сканера. Исследование многократно неплодотворно осеменяемых и ациклических коров. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений (семинар, 4 часа). Применение УЗИ в молочном скотоводстве. Эхография половой системы. Контроль половых циклов коров с использованием УЗИ. Физиология и патология половой системы коров и телок на снимках УЗ-сканера. Исследование многократно неплодотворно осеменяемых и ациклических коров. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений.	Лизпа В.Л.

		Профилактика и лечение послеродовых осложнений у коров (лекция, 2 часа).	
24.09	09.00-12.25	Применение УЗИ в молочном скотоводстве. Эхография половой системы. Контроль половых циклов коров с использованием УЗИ. Физиология и патология половой системы коров и телок на снимках УЗ-сканера. Исследование многократно неплодотворно осеменяемых и ациклических коров. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений (семинар, 4 часа).	Лиэпа В.Л.
	13.25-15.05	Применение УЗИ в молочном скотоводстве. Эхография половой системы. Контроль половых циклов коров с использованием УЗИ. Физиология и патология половой системы коров и телок на снимках УЗ-сканера. Исследование многократно неплодотворно осеменяемых и ациклических коров. Общие принципы визуализации и интерпретации ультразвуковых изображений (семинар, 2 часа).	Порошина Е.С.
35.09	09.00-12.25	Техника введения семени. Основные приемы повышения результативности искусственного осеменения (семинар, 4 часа).	Попова Н.В.
	13.25-15.05	Итоговый контроль знаний (зачет).	

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Особенности маркетинга и оптимизация продаж для предприятий АПК»
24 – 28 августа 2026 года*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
24.08	09.00-10.35	Характеристика современного состояния рынка АПК, выбор каналов продаж (лекция, 2 часа)	Комбаров Г.А.
25.08	09.00-10.35 10.50-12.25	Реклама, связи с общественностью и продвижение услуг на рынке АПК. Основы экспозиции (лекция, 2 часа) Деловые коммуникации на предприятиях в животноводстве. Каналы продаж. (лекция, 2 часа)	Комбаров Г.А.
26.08	09.00-10.35	Современные инструменты маркетинга для бизнеса (лекция, 2 часа)	Ухалина О.В.
27.08	09.00-10.35	Техника деловых коммуникаций (лекция, 2 часа)	Комбаров Г.А.
28.08	09.00-10.35 10.50-12.25	Специфика продаж в АПК, управление продажами. Организация продаж на предприятии, саморазвитие продавца, личный бренд (лекция, 2 часа) Итоговая аттестация (2 часа)	Комбаров Г.А.

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Использование Федеральной государственной информационной системе ВетИС (Хорриот, Аргус, Меркурий, Гален)
3 – 12 августа 2026 года*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
03.08	09.00-10.35	Правовое регулирование вопросов маркирования и учета животных (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	10.50-12.25	Нормативное регулирование ветеринарного контроля на границе. Порядок выдачи разрешительных документов (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	13.25-15.05	Нормативное регулирование оборота подконтрольных товаров и оформления ВСД. Приказ Минсельхоза № 821 от 15.11.2023: ключевые нововведения (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	15.15-16.50	Нормативное регулирование обращения ветеринарных лекарственных средств (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
05.08	09.00-10.35	Получение и настройка ролей доступа в ИС «ХОРРИОТ» (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	10.50-12.25	Работа специалистов в подсистеме «ХОРРИОТ» (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	13.25-15.05	Работа в интерфейсе компонента «ХОРРИОТ» (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	15.15-16.50	Функции и возможности компонента «ХОРРИОТ» (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
07.08	09.00-10.35	Регистрация и получение ролей доступа в компоненте «Аргус». Работа с ЕСИА и КЭП (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	10.50-12.25	Формирование и подача заявления на разрешение на ввоз подконтрольных товаров. Комплект документов. Оформление разрешений на вывоз и транзит подконтрольных товаров. Особенности и отличия (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	13.25-15.05	Формирование отчетов и журналов в «Аргус». Анализ и поиск информации. Типичные ошибки (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	15.15-16.50	Оформление уведомлений о прибытии/убытии груза в пункте пропуска. Взаимодействие с другими системами (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
10.08	09.00-10.35	Регистрация в системе «МЕРКУРИЙ». Роли и доступы. Работа с ЕСИА и КЭП (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	10.50-12.25	Формирование и оформление ВСД на производственную партию по новым правилам (Приказ № 821) (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	13.25-15.05	Оформление ВСД при отгрузке и перемещении готовой продукции в соответствии с Приказом № 821 (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	15.15-16.50	Контроль и отчетность. Работа с журналами входящих/исходящих ВСД. Типичные ошибки и изменения после введения Приказа № 821 (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
12.08	09.00-10.35	Получение и настройка ролей доступа в ФГИС «Гален» (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	10.50-12.25	Формирование и учет ветеринарных рецептов (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	13.25-14.10	Учет движения ЛС: приемка, перемещение, инвентаризация, списание (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
	14.15-15.05	Итоговая аттестация (зачет).	Янкович А.А.

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 «Работа в ГИС МТ ЧЕСТНЫЙ ЗНАК: обязательная маркировка товаров интеграция с системой прослеживаемости,
 контроль и ответственность»
 17 – 21 августа 2026 года*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
17.08	09.00-13.00	ГИС МТ «Честный ЗНАК»: цели, нормативная база 2025–2026, роль регуляторов (ЦРПТ, Минпромторг, ФНС, Роспотребнадзор). Обзор ключевых изменений с 2025 г. Регистрация и базовое подключение: УКЭП, криптопровайдеры, ЭДО. Национальный каталог: GTIN, карточка товара, разрешительные документы (декларации, сертификаты). Оборудование и ПО (обзорно): 2D-сканеры, принтеры для этикеток, ККТ с ТС ПиОТ. СУЗ, Регистратор эмиссии. Товароучетные системы (1С, МойСклад) – требования. Код Data Matrix: устройство, заказ через СУЗ, нанесение на упаковку. Типовые ошибки (нечитаемый код, неверный криптохвост). (лекция, 4 часа)	Янкович А.А.
18.08	09.00-13.00	Полный цикл с маркированным товаром (сквозной процесс): ввод в оборот (производство/импорт), УПД/ЭДО, приемка, розничная продажа (тег 1162), возврат, списание. Акцент на 2026. Позэкземплярный (ПЭУ) vs объемно-сортовой учет: ключевые отличия. Переход на ПЭУ в 2026 г. для кормов, сыров, масел, ветпрепаратов, икры. Риски при нарушении. Практикум «ПЭУ в демо-контуре»: заказ кодов, создание УПД с поштучным перечнем, сканирование при приемке и продаже, акт списания. (лекция, 4 часа)	Янкович А.А.
19.08	09.00-13.00	Специфика товарных групп 2026 (концентрат): ветпрепараты (ФИАС ID, отчетность о применении, лечебные корма), молочка, мясо, икра, консервы, бакалея, кондитерка, радиоэлектроника, СИЗ. Интеграция с другими ФГИС: «Честный ЗНАК» + «Меркурий» (проверка ВСД, блокировка продаж). Основы интеграции с «ГАЛЕН» (лекарства). Smart-контроль, ответственность и штрафы 2026: автоматическая фиксация нарушений на кассе, ст. 15.12 КоАП, ст. 171.1 УК РФ, конфискация. Порядок обжалования. (лекция, 4 часа)	Янкович А.А.
20.08	09.00-10.35	Практическая работа (сквозной кейс – промежуточная аттестация): регистрация, ввод в оборот, продажа, возврат/списание в одной товарной группе на выбор. Разбор типовых ошибок (лекция, 2 часа)	Янкович А.А.
21.08	09.00-10.35	Итоговая аттестация (2 часа)	Янкович А.А.

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Цифровизация в информационном обеспечении племенной работы с использованием ИАС «СЕЛЭКС. Молочный скот»

21 – 30 сентября 2026 года*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
21.09	09.00-10.35	Охрана труда и охрана окружающей среды (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В. Ермилов А.Н. Ермилов А.Н. Ермилов А.Н. Богданова Т.В.
	10.50-12.25	Федеральный закон РФ «О племенном животноводстве», правовые и нормативные акты к нему (лекция, 2 часа).	
	13.25-14.10	Необходимость внедрения автоматизированного учета в хозяйствах России. Требования отраслевых нормативных документов к ведению учета (лекция, 1 час).	
	14.15-15.05	Основные требования государственной племенной службы к племенным организациям (лекция, 1 час).	
	15.15-16.50	Цифровизация в информационном обеспечении племенной работы с использованием ПК «СЕЛЭКС. Молочный скот» (лекция, 2 часа).	
22.09	09.00-10.35	Характеристика и технология работ в программе «СЕЛЭКС. Молочный скот». Адаптация программы к условиям хозяйства. Подраздел «ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ» (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В.
	10.50-12.25	Работа в режиме «Кодификаторы» и «Ведение баз данных». Создание баз данных на основе карточек 2-МОЛ (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
	13.25-15.05	Подраздел «Картотека молодняка». Формирование молодняка. Ввод событий, групповые события, способы формирования молодняка (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
	15.15-16.50	Групповой ввод событий, возможности ввода информации через групповые события (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
24.09	09.00-10.35	Настройка полей, фильтр, сохранение и восстановление настроек (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В.
	10.50-12.25	Настройка полей, фильтр, сохранение и восстановление настроек (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
	13.25-15.05	Групповой ввод событий, просмотр и редактирование событий Событие – Закрепление с учетом типа спермы, расчет инбридинга в программе (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
	15.15-16.50	Использование модулей: «Прогноз продуктивности», «Оборот стада», «Автономный ввод событий», «Обмен данными», «СЕЛЭКС-Монитор» (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В.
28.09	09.00-10.35	Использование модулей: «Прогноз продуктивности», «Оборот стада», «Автономный ввод событий», «Обмен данными», «СЕЛЭКС-Монитор» (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
	10.50-12.25	Применение оперативной информации в управлении животноводством и в селекционно-племенной работе. Анализ упущенного дохода (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
	13.25-15.05	Построитель отчетов «Структура картотеки». Общие принципы составления шаблона отчета. Выбор группы животных для отчета. Решение задач (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В.
	15.15-16.50	Построитель отчетов «Структура картотеки». Общие принципы составления шаблона отчета. Выбор группы животных для отчета. Решение задач (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.

30.09	09.00-10.35	Подготовка базы «СЕЛЭКС» к бонитировке. Исправление ошибок, в том числе ошибки по кровности. Комплексный класс. Формирование бонитировочной ведомости. Анализ бонитировки (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
	10.50-12.25	ФГИАС ПР – Федеральная государственная информационно-аналитическая система племенных ресурсов. Подготовка базы «СЕЛЭКС» к передаче в систему (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В.
	13.25-14.10	Работа в режиме сервис: архивация, копирование, и восстановление баз данных (семинар, 2 часа).	Богданова Т.В.
	14.15-15.05	Итоговая аттестация (зачет).	

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Контроль молочной продуктивности коров в молочном скотоводстве»
24 августа – 4 сентября 2026 года*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
24.08	09.00-10.35	Биохимический состав молока. Тенденции производства молока в России. Селекционируемые признаки молока их изменчивость, наследуемость и сопряженность (лекция, 2 часа).	Ермилов А.Н.
	10.50-12.25	Техника безопасности при работе с животными (лекция, 2 часа).	Айдаров М.В.
26.08	09.00-10.35	Нормативные правовые акты, регламентирующие проведение оценки молочной продуктивности (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В.
	10.50-12.25	Современные методы учета молочной продуктивности у коров. Электронные устройства для учета молочной продуктивности у коров зарубежного и российского производства (лекция, 2 часа).	Айдаров М.В.
	13.25-15.05	Порядок учета надоя и отбора проб молока с использованием механических и электронных счетчиков (лекция, 2 часа).	
	15.15-16.50	Организация работы со счетчиком (лекция, 2 часа).	
27.08	09.00-10.35	Методы консервирования и условия хранения проб молока (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В. Айдаров М.В.
	10.50-12.25	Правила контроля и оценки уровня молочной продуктивности и качества молока (технология проведения контрольных доек, требования к мероприятиям при определении показателей, характеризующих количество и качество надоенного молока) (лекция, 2 часа).	
	13.25-15.05	Формы учёта молочной продуктивности коров и проводимых мероприятий при осуществлении контрольных доек (лекция, 2 часа).	
28.08	09.00-10.35	Надзор за объективностью проведения контроля молочной продуктивностью коров (требования к независимым контролерам, порядок проведения надзора за осуществлением контрольных доек, формы учета результатов надзора за проведением контрольных (лекция, 2 ак. часа).	Айдаров М.В.
31.08	09.00-12.25	Использование информационных технологий при осуществлении контроля молочной продуктивности коров, обобщении и анализе полученных данных и обмене данными, логический контроль результатов, проведения контрольных доек (лекция, 4 часа).	Богданова Т.В.
01.09	09.00-10.35	Основные требования к организации работ в лаборатории, методам и инструментальному, кадровому обеспечению (лекция, 2 часа).	Богданова Т.В.
03.09	9.00 - 16.50	Самостоятельное обучение (8 часов).	
04.09	09.00-10.35	Итоговая аттестация (2 часа)	

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Теоретическое и практическое применение компонента «Хорриот» ФГИС «ВетИС»
14 – 22 сентября 2026 года*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
14.09	09.00-10.35 10.50-12.25 13.25-15.05	Федеральная государственная информационная система «ХОРРИОТ» (лекция, 2 часа) Получение и настройка ролей доступа в ИС «ХОРРИОТ» (семинар, 2 часа) Правовое регулирование вопросов маркирования и учета животных (лекция, 2 часа)	Янкович А.А.
18.08	09.00-10.35 10.50-12.25	Работа специалистов в подсистеме «ХОРРИОТ» (семинар, 2 часа) Работа в интерфейсе компонента "ХОРРИОТ" (семинар, 2 часа)	Янкович А.А.
19.08	09.00-10.35 10.50-12.25 12.25-13.05 13.05-13.50	Правовое регулирование вопросов маркирования и учета животных (лекция, 2 часа) Разъяснения ветеринарных правил маркирования и учета животных (семинар, 2 часа.) Функции и возможности компонента "ХОРРИОТ" (семинар, 1 час) Итоговая аттестация (1 час)	Янкович А.А.

* - организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
 профессиональной программы повышения квалификации
 «Организация кормопроизводства для обеспечения молочного скотоводства собственными кормами высокого качества»
 24 августа – 4 сентября 2026 г.*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
24.08	11.00-12.35	Классификация (виды) кормов. Зоотехнический анализ. ГОСТы на объемистые корма (лекция, 2 часа).	Дуборезов В.М.
25.08	11.00-12.35	Понятие качества и питательности кормов (энергетическая, протеиновая, минеральная, витаминная). Питательность кормовых культур по фазам вегетации (лекция, 2 часа).	Дуборезов В.М.
26.08	11.00-12.35	Зеленый корм. Организация зеленого конвейера (лекция, 2 часа).	Дуборезов В.М.
	12.45-13.30	Зеленый корм. Организация зеленого конвейера (семинар, 1 час)	
27.08	10.50-12.25	Технология приготовления силоса и силаж (лекция, 2 часа)	Дуборезов В.М.
	12.30-13.15	Технология приготовления силоса и силаж (семинар, 1 час)	
28.08	10.50-12.25	Технология приготовления сенажа и сена (лекция, 2 часа).	Дуборезов В.М.
	12.35-13.20	Технология приготовления сенажа и сена (семинар, 1 часа).	
31.08	10.50-12.25	Технология приготовления плющеного зерна (лекция, 2 часа).	Дуборезов В.М.
	12.35-13.20	Технология приготовления плющеного зерна (семинар, 1 часа)	
01.09	10.50-12.25	Организация сырьевого конвейера для производства основных видов кормов (лекция, 2 часа)	Дуборезов В.М.
	12.35-13.20	Организация сырьевого конвейера для производства основных видов кормов (семинар, 1 час)	
02.09	10.50-12.25	Оптимизация структуры посевных площадей (лекция, 2 часа)	Дуборезов В.М.
	12.35-13.20	Оптимизация структуры посевных площадей (семинар, 1 час)	
04.09	10.00-11.35	Круглый стол вопросов и ответов. Итоговое тестирование (2 час)	Дуборезов В.М.

*- организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
ФГИС «Зерно» – учёт и прослеживаемость зерновых партий
13 – 18 августа 2026 г.*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
13.08	11.00-12.35 12.45-14.20 14.35-16.10	Законодательство (Постановление № 1722). Участники системы. Перечень продукции (лекция, 2 часа). Регистрация в системе. Электронная подпись. Реестр элеваторов (лекция, 2 часа). Формирование партий: при сборе урожая, при отборе проб, по госмониторингу (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
14.08	11.00-12.35 12.45-16.10	Сроки внесения сведений об урожае (5 дней) (лекция, 2 часа). Формирование партий продуктов переработки. Объединение и разъединение партий (лекция 4 часа)	Янкович А.А.
17.08	10.50-12.25 12.30-15.55	Понятие СДИЗ. Виды: перевозка, реализация, отгрузка, приемка (лекция, 2 часа) Оформление СДИЗ при перемещении внутри РФ, при ввозе/вывозе (лекция, 4 часа).	Янкович А.А.
18.08	10.50-12.25 12.35-14.10 14.15-15.05	Погашение СДИЗ, отказ от погашения. Списание партий (лекция, 2 часа). Делегирование партии агенту. Интеграция с ЕФИС ЗСН и ФГИС «Семеноводство» (лекция, 2 часа). Разбор ошибок. Итоговое тестирование (семинар, 2 часа).	Янкович А.А.

* – организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
 профессиональной программы повышения квалификации
 Ветеринарные требования ЕАЭС и аттестация предприятий-экспортёров
 28 сентября – 2 октября 2026 г.*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
28.09	11.00-12.35 12.45-14.20	Нормативно-правовая база ЕАЭС: ветеринарно-санитарные требования к подконтрольным товарам, единые формы сертификатов (лекция, 2 часа). Технические регламенты Таможенного союза: на молочную, мясную, рыбную продукцию, корма и кормовые добавки. Перечень продукции, подлежащей ветеринарному контролю на границе ЕАЭС (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
29.09	11.00-12.35 12.45-14.20	Подача заявления через ФГИС «ВетИС» (компонент «Цербер») и «Мой экспорт» (лекция, 2 часа). Рассмотрение заявления: сроки (до 2 рабочих дней), основания для отклонения (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
30.09	11.00-12.35 12.45-14.20	Проведение обследования: осмотр объекта (до 5 рабочих дней), выездной или видеоформат (лекция, 2 часа). Оформление акта обследования. Реестры экспортёров и предприятий ЕАЭС (лекция 4 часа)	Янкович А.А.
01.10	10.50-12.25 12.30-14.05 14.15-15.05	Производственный контроль: программа, периодичность лабораторных испытаний (лекция, 2 часа) Требования к лабораториям: аккредитация, включение в систему «Веста», чувствительность методов (лекция, 2 часа) Система качества и безопасности на основе НАССР (ХАССП): как проверяют (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
02.10	10.50-12.25 12.35-14.10 14.15-15.05	Правила GMP для производителей ветеринарных препаратов и кормов (лекция, 2 часа). Добровольная сертификация в системе «ВНИИЗЖ-Стандарт»: этапы, инспекционный контроль (лекция, 2 часа). Разбор типовых ошибок при аттестации. Итоговое тестирование (семинар, 2 часа).	Янкович А.А.

* – организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
ФГИС «Сатурн» – учёт пестицидов и агрохимикатов
21 – 24 сентября 2026 г.*

Дата	Время занятий	Наименование темы	Ф.И.О. преподавателя
21.09	11.00-12.35 12.45-14.20	Федеральный закон № 109-ФЗ, Постановления № 828, № 1067 (лекция, 2 часа). Назначение системы, объекты учёта, связь со смежными системами («Цербер», «ВетИС.Паспорт»). Регистрация через ЕСИА: унифицированная процедура (лекция, 2 часа).	Янкович А.А.
22.09	11.00-12.35 12.45-14.20	Справочники: контрагенты, места хранения/применения, пестициды и агрохимикаты (лекция, 2 часа). Инвентаризация остатков: ввод начальных данных и корректировка. Жизненные циклы документов: создание, проведение, завершение (лекция 2 часа)	Янкович А.А.
23.09	10.50-12.25 12.30-15.55	Накладные: производственная, реализация, самовывоз, розница, утилизация. План применения пестицидов: формирование и размещение на интерактивной карте (лекция, 2 часа) Акт применения: отражение фактического использования препаратов. Перемещение и ответственное хранение партий (лекция, 4 часа).	Янкович А.А.
24.09	10.50-12.25	Сверка остатков: контроль складских данных. Разбор ошибок. Итоговое тестирование (семинар, 2 часа).	Янкович А.А.

* – организация оставляет за собой право изменить очередность тем, время и лекторов по программе.

**Список рассылки
в субъекты Российской Федерации**

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Алтайский край | 46. Пермский край |
| 2. Амурская область | 47. Приморский край |
| 3. Архангельская область | 48. Псковская область |
| 4. Астраханская область | 49. Республика Адыгея |
| 5. Белгородская область | 50. Республика Алтай |
| 6. Брянская область | 51. Республика Башкортостан |
| 7. Владимирская область | 52. Республика Бурятия |
| 8. Волгоградская область | 53. Республика Дагестан |
| 9. Вологодская область | 54. Республика Ингушетия |
| 10. Воронежская область | 55. Республика Калмыкия |
| 11. г. Москва | 56. Республика Карелия |
| 12. г. Санкт-Петербург | 57. Республика Коми |
| 13. г. Севастополь | 58. Республика Крым |
| 14. Донецкая Народная Республика | 59. Республика Марий Эл |
| 15. Еврейская автономная область | 60. Республика Мордовия |
| 16. Забайкальский край | 61. Республика Саха (Якутия) |
| 17. Запорожская область | 62. Республика Северная Осетия - Алания |
| 18. Ивановская область | 63. Республика Татарстан |
| 19. Иркутская область | 64. Республика Тыва |
| 20. Кабардино-Балкарская Республика | 65. Республика Хакасия |
| 21. Калининградская область | 66. Ростовская область |
| 22. Калужская область | 67. Рязанская область |
| 23. Камчатский край | 68. Самарская область |
| 24. Карачаево-Черкесская Республика | 69. Саратовская область |
| 25. Кемеровская область | 70. Сахалинская область |
| 26. Кировская область | 71. Свердловская область |
| 27. Костромская область | 72. Смоленская область |
| 28. Краснодарский край | 73. Ставропольский край |
| 29. Красноярский край | 74. Тамбовская область |
| 30. Курганская область | 75. Тверская область |
| 31. Курская область | 76. Томская область |
| 32. Ленинградская область | 77. Тульская область |
| 33. Липецкая область | 78. Тюменская область |
| 34. Луганская Народная Республика | 79. Удмуртская Республика |
| 35. Магаданская область | 80. Ульяновская область |
| 36. Московская область | 81. Хабаровский край |
| 37. Мурманская область | 82. Ханты-Мансийский АО |
| 38. Ненецкий АО | 83. Херсонская область |
| 39. Нижегородская область | 84. Челябинская область |
| 40. Новгородская область | 85. Чеченская Республика |
| 41. Новосибирская область | 86. Чувашская Республика |
| 42. Омская область | 87. Чукотский АО |
| 43. Оренбургская область | 88. Ямало-Ненецкий АО |
| 44. Орловская область | 89. Ярославская область |
| 45. Пензенская область | |